

商宇阀控密封铅酸蓄电池6-FM-200系列说明

产品名称	商宇阀控密封铅酸蓄电池6-FM-200系列说明
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:商宇阀控密封铅酸蓄电池 型号:6-FM-200
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

商宇阀控密封铅酸蓄电池6-FM-200系列说明

商宇蓄电池

充电电压是指蓄电池在充电时外电源加在其两端的电压。阳光A400系列的充电电压是2.27V，A600系列的充电电压是2.25V，理论上达到相应的电压时，电池才是满容量的。蓄电池放电电压又称为蓄电他的工作电压或负荷电压，是指蓄电池在放电时其两端的电压，放电终止电压是蓄电池放电时电压下降到不能再继续放电的工作电压，一般规定固定型免维护蓄电池10小时率放电时单体蓄电池放电的终止电压为1.8v(相对于单体2V蓄电池)。

蓄电池在日常生活中的使用非常广泛，通常蓄电池在UPS电源中占有相当重要的地位，所以正确有效维护，可以使电池维持良好的后备供电能力，避免电池过早衰减或报废。湖南蓄电池厂家登扬电子科技专业生产代理销售UPS电源和蓄电池设备，小编在这里给大家整理了蓄电池使用过程中需要注意的问题。蓄电池在使用中注意事项：严禁蓄电池过度放电，如小电流放电至自动关机，人为调低蓄电池保护值等，均可能造成电池过度放电。对于频繁停电，使蓄电池频繁放电的地区，要采取措施，保证蓄电池在每次放电后有足够的充电时间，防止蓄电池长期充电不足。

对于很少停电，蓄电池很少放电的UPS，则要每隔3个月左右人为地断市电一次，让蓄电池放电一段时间，防止蓄电池“储存老化”。

要定期检查蓄电池的端电压和内阻，及时发现“落后”电池，进行个别处理。注意蓄电池的日常维护和使用注意事项，可以延长蓄电池的使用时间，并且让电池能维持良好的后备供电能力。

综上所述，硫酸盐是能量转换过程必然之物，但硫酸盐的结晶物确是一个严重问题，而不是硫酸盐本身，这需要更多的人去了解这个问题的严重性—硫酸盐结晶使电池失效。其失效的现象包括：1、极板弯曲：极板某处有硫酸盐结晶削弱电能的接受，造成电池极板的某处过充电，而这种过充电使此处温度升高，使这里的极板弯曲。2、盐化使极板上栅格网眼的反应物脱落，会导致过充电，极板弯曲。3、短路：由于盐化使内阻增加，极板弯曲，接触了另一极性的极板而发生短路或破坏了支撑极板的框架。4、活性物质的脱落：盐化结晶物使内阻增大，造成局部过充电，导致极板有裂缝和裂缝的物质脱落。因此，应用脉冲技术去保护极板是合适的，也有助于减低机械震动引起电池极板的损害。过去，电池盐化后，被认为无用而丢弃，或拉到远处修理。但现在，脉冲技术能很好地解决这个问题

缓启动过程结束后UPS开始正常工作。平时，市电经整流器转换成直流，再由逆变器将直流转换成纯净的正弦交流电压。同时，市电经整流后对蓄电池进行充电。一旦市电中断时，立即转换为蓄电池供电，经逆变转换为正弦交流电供给负载。如果在市电正常供电状态下，若逆变器出现故障，则转换开关动作转向由市电直接供电。如果开关的转换是由逆变器故障引起，UPS会发出报警信号，如果是由于过载引起，当过载消失后，静态开关重新切换到逆变器输出端。

在线式UPS可以运行于四种状态：1．正常工作模式，市电输入经AC / DC及DC / AC至输出，为负载提供稳定干净的50Hz正弦波电源。同时充电器给电池充电。2．电池供电模式，当市电极其恶劣或停电时改由电池供电，为负载提供稳定干净的50Hz正弦波电源。供电时间视电池容量和负载大小而定。3．旁路工作模式，过载或散热器温度过高，逆变不正常时，由静态开关切换至旁路模式，市电经输入输出滤波后供给负载。4．维修旁路模式，当机器故障需维修时，由手工切换至维修旁路模式，市电直接供给负载，相当于将UPS从供电回路中切除。。